

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB



BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	116,00	R\$ 16,34	R\$ 1.895,44	0,05%	97,94%	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	77,00	R\$ 23,79	R\$ 1.831,83	0,05%	97,99%	C
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R\$ 46,42	R\$ 1.810,38	0,05%	98,04%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	77,00	R\$ 23,08	R\$ 1.777,16	0,05%	98,08%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	62,00	R\$ 28,20	R\$ 1.748,40	0,05%	98,13%	C
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	39,00	R\$ 45,07	R\$ 1.757,73	0,05%	98,18%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	23,00	R\$ 72,33	R\$ 1.663,59	0,04%	98,22%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	154,00	R\$ 10,82	R\$ 1.666,28	0,04%	98,26%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	R\$ 42,94	R\$ 1.674,66	0,04%	98,31%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	39,00	R\$ 42,90	R\$ 1.673,10	0,04%	98,35%	C
CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/77 EXISTENTE	UN	4,00	R\$ 426,77	R\$ 1.707,08	0,04%	98,40%	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R\$ 20,86	R\$ 1.606,22	0,04%	98,44%	C
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	12,00	R\$ 138,68	R\$ 1.664,16	0,04%	98,48%	C
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	4,00	R\$ 404,35	R\$ 1.617,40	0,04%	98,52%	C

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB



BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R\$ 20,20	R\$ 1.555,40	0,04%	98,56%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	R\$ 47,83	R\$ 1.530,56	0,04%	98,60%	C
C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	8,00	R\$ 199,60	R\$ 1.596,80	0,04%	98,65%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 38,69	R\$ 1.508,91	0,04%	98,69%	C
C1408	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA	M	18,00	R\$ 84,37	R\$ 1.518,66	0,04%	98,72%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	616,00	R\$ 2,39	R\$ 1.472,24	0,04%	98,76%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	39,00	R\$ 35,69	R\$ 1.391,91	0,04%	98,80%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 34,50	R\$ 1.345,50	0,04%	98,83%	C
C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	4,00	R\$ 341,71	R\$ 1.366,84	0,04%	98,87%	C
C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,00	R\$ 175,31	R\$ 1.227,17	0,03%	98,90%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	116,00	R\$ 11,08	R\$ 1.285,28	0,03%	98,94%	C
CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	39,00	R\$ 33,08	R\$ 1.290,12	0,03%	98,97%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	R\$ 16,14	R\$ 1.242,78	0,03%	99,00%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	R\$ 160,41	R\$ 1.283,28	0,03%	99,04%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.386,00	R\$ 0,89	R\$ 1.233,54	0,03%	99,07%	C
C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	116,00	R\$ 10,42	R\$ 1.208,72	0,03%	99,10%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R\$ 30,99	R\$ 1.208,61	0,03%	99,13%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	23,00	R\$ 51,28	R\$ 1.179,44	0,03%	99,16%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R\$ 78,43	R\$ 1.176,45	0,03%	99,19%	C
C1992	PORTA TIPO EUATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	3,00	R\$ 345,11	R\$ 1.035,33	0,03%	99,22%	C
CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	R\$ 45,42	R\$ 1.044,66	0,03%	99,25%	C
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	116,00	R\$ 8,98	R\$ 1.041,68	0,03%	99,27%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	23,00	R\$ 43,75	R\$ 1.006,25	0,03%	99,30%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	77,00	R\$ 12,58	R\$ 968,66	0,03%	99,33%	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	R\$ 156,84	R\$ 941,04	0,02%	99,35%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,00	R\$ 20,91	R\$ 961,86	0,03%	99,38%	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,00	R\$ 24,47	R\$ 954,33	0,02%	99,40%	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	15,00	R\$ 58,79	R\$ 881,85	0,02%	99,42%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB



BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	23,00	R\$ 37,39	R\$ 859,97	0,02%	99,45%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 21,94	R\$ 855,66	0,02%	99,47%	C
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14,00	R\$ 60,52	R\$ 847,28	0,02%	99,49%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	R\$ 119,26	R\$ 834,82	0,02%	99,51%	C
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	15,00	R\$ 52,05	R\$ 780,75	0,02%	99,53%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	R\$ 339,83	R\$ 679,66	0,02%	99,55%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	46,00	R\$ 16,14	R\$ 742,44	0,02%	99,57%	C
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	31,00	R\$ 23,53	R\$ 729,43	0,02%	99,59%	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	R\$ 11,26	R\$ 698,12	0,02%	99,61%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00	R\$ 14,78	R\$ 679,88	0,02%	99,63%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	R\$ 29,15	R\$ 670,45	0,02%	99,64%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	39,00	R\$ 16,55	R\$ 645,45	0,02%	99,66%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	R\$ 16,24	R\$ 633,36	0,02%	99,68%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	R\$ 16,24	R\$ 633,36	0,02%	99,69%	C



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	R\$ 15,92	R\$ 620,88	0,02%	99,71%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	46,00	R\$ 13,07	R\$ 601,22	0,02%	99,72%	C
C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R\$ 390,69	R\$ 390,69	0,01%	99,73%	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 154,96	R\$ 619,84	0,02%	99,75%	C
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	23,00	R\$ 25,52	R\$ 586,96	0,02%	99,77%	C
C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.#15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	23,00	R\$ 25,18	R\$ 579,14	0,02%	99,78%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,00	R\$ 14,79	R\$ 576,81	0,02%	99,80%	C
C2488	TOMADA P/TELEFONE PINO JACK 1/4"	UN	15,00	R\$ 34,41	R\$ 516,15	0,01%	99,81%	C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	14,00	R\$ 35,80	R\$ 501,20	0,01%	99,82%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	23,00	R\$ 21,30	R\$ 489,90	0,01%	99,84%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	R\$ 30,08	R\$ 451,20	0,01%	99,85%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R\$ 19,61	R\$ 451,03	0,01%	99,85%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	R\$ 47,43	R\$ 426,87	0,01%	99,87%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	12,00	R\$ 36,23	R\$ 434,76	0,01%	99,88%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	R\$ 17,71	R\$ 407,33	0,01%	99,89%	C
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,00	R\$ 11,56	R\$ 404,60	0,01%	99,90%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R\$ 17,57	R\$ 404,11	0,01%	99,91%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 515,56	R\$ 515,56	0,01%	99,93%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	14,00	R\$ 27,03	R\$ 378,42	0,01%	99,94%	C
C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	7,00	R\$ 49,55	R\$ 346,85	0,01%	99,95%	C
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	4,00	R\$ 86,16	R\$ 344,64	0,01%	99,96%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	39,00	R\$ 8,36	R\$ 326,04	0,01%	99,96%	C
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	14,00	R\$ 22,10	R\$ 309,40	0,01%	99,97%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	39,00	R\$ 5,30	R\$ 206,70	0,01%	99,98%	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACX 19"	UN	4,00	R\$ 49,69	R\$ 198,76	0,01%	99,98%	C
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	39,00	R\$ 4,23	R\$ 164,97	0,00%	99,98%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	R\$ 9,72	R\$ 116,64	0,00%	99,99%	C
100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 47,03	R\$ 94,06	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0480	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	39,00	R\$ 2,50	R\$ 97,50	0,00%	99,99%	C
C0479	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	39,00	R\$ 2,15	R\$ 83,85	0,00%	99,99%	C
C0478	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	39,00	R\$ 1,97	R\$ 76,83	0,00%	100,00%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 13,97	R\$ 41,91	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO) R\$ 3.826.905,48

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	0,25	79,95%
B	95%	0,32	14,99%
C	100%	0,43	5,06%

Daniel Williams
Daniel Williams
Ementado Civil - RUC 061970235-0
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB



BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

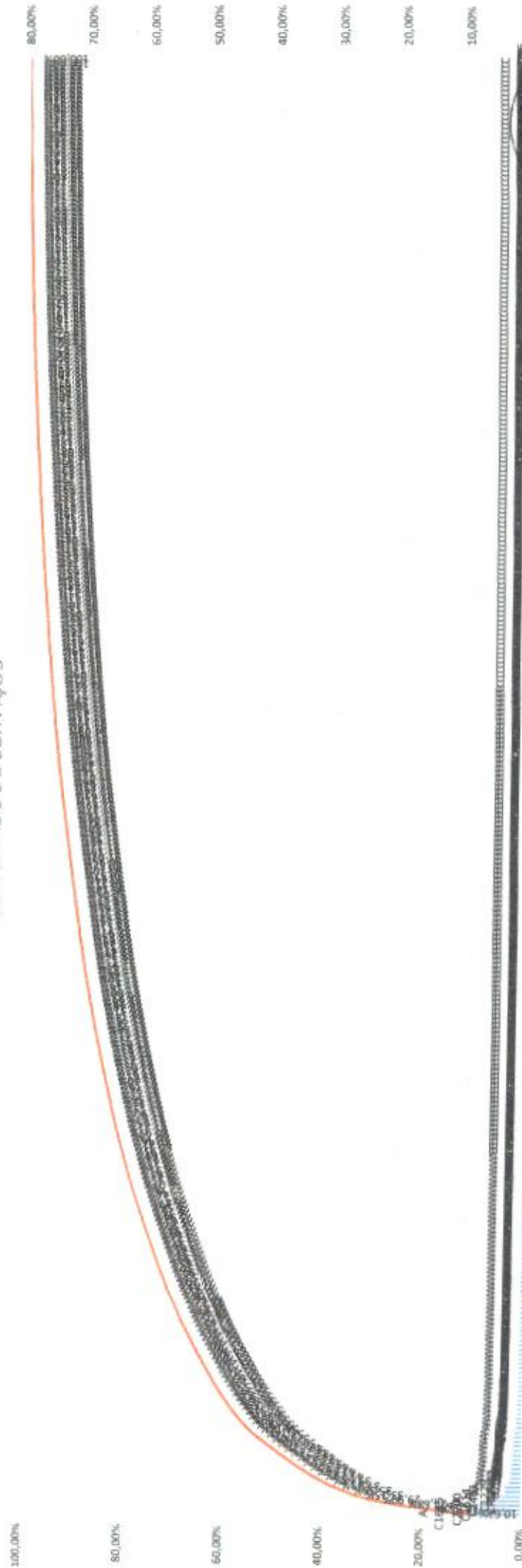
BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
--------	------------------------	------	--------	---------------------	---------------------	------------------	------------------------	-------------------

CURVA ABC DE SERVIÇOS



Ricardo Daniel Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 351.715.303-00
 Portaria nº 744/2021




— % DO CUSTO TOTAL — % DO CUSTO TOTAL ACUM.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL
COM RECURSOS DO FUNDEB.



Composições de Preços Unitários



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
				Total:	34,6080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
12293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
				Total:	9,8087
				Total Simples:	44,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,42

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVEANTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	19,4640
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400	0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
				Total:	6,1052
				Total Simples:	25,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,57

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3000	19,1000	5,7300
11530	MONTADOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	12,9780
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	2,2900	6,8700
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,3400	1,0200
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	50,5200	55,5720
				Total:	63,4620
				Total Simples:	76,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	76,44

C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9500	19,1000	18,1450
18070	TELHADISTA	H	0,9800	24,1600	22,9620
				Total:	41,0970

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 25
 ELS
 N

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	37,7300	5,6595
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	2,1900	3,1098
Total:					9,5503
Total Simples:					50,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,65

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490

MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
Total:					6,4971
Total Simples:					22,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,85

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490

MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
Total:					4,7220
Total Simples:					21,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,07

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					11,0680

MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
12078	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,4700	1,3657
Total:					2,7423

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 13,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,81

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	19,1000	17,1900
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
Total:					62,9800

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	9,5500	1,4325
I0100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	KG	0,0700	11,0500	0,7735
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	31,8800	3,8256
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	147,1300	22,0695
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	28,6100	30,0405
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300	72,8600	198,9078
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	28,8100	2,8810
Total:					259,9304

Total Simples: 322,91

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 322,91

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
I2543	SERVEnte	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					175,9000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
Total:					88,2490

Total Simples: 264,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 264,15

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



1295
R\$ 5

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	24,1600	7,9728	
12543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690	
					Total:	10,7418
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,7000	0,1400	
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145	
					Total:	0,6545
					Total Simples:	11,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,40

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	19,1000	22,9200	
12320	ENCANADOR	H	1,2000	23,4800	28,1760	
					Total:	51,0960
MATERIAIS						
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	23,2300	23,9289	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,9900	1,4391	
11784	REBITES	KG	0,0400	63,0700	2,5228	
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	128,1200	5,1248	
					Total:	33,0136
					Total Simples:	84,11
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,11

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952	
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912	
					Total:	30,6864
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600	
					Total:	77,5500
					Total Simples:	108,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,24

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960	
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760	
					Total:	25,5720

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



12/16
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600

Total: 77,5500

Total Simples: 103,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 103,12

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800

Total: 127,8600

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9600	0,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,7100	1,4413
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	162,3300	162,3300

Total: 164,8435

Total Simples: 292,70

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 292,70

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912

Total: 30,6864

MATERIAIS

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,4200	9,6800

Total: 56,4520

Total Simples: 87,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 87,14

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500

Total: 173,8900

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	119,5800	0,4185
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9600	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,7100	1,7750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7900	1,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	2,6500	10,6000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	5,9400	5,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	2,1800	4,3600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3900	3,3900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	4,1200	4,1200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	4,3300	5,1960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	8,5600	42,8000

Total: 82,5795

Total Simples: 256,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 256,47

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500

Total: 173,8900

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9600	2,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	2,3600	4,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	16,9800	16,9800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,9300	3,9300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	15,8200	5,2206
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	6,9100	10,3650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	10,7500	5,3750

Total: 64,1489

Total Simples: 238,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 238,04

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912

Total: 30,6864

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19408	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,9500	28,5450

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DÁDAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,4200	14.5200
-------	---	----	--------	--------	---------

Total: 43,0650
Total Simples: 73,75
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 73,75

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
12543	SERVEnte	H	0,5000	18,4600	9,2300

Total: 10,4380
Total Simples: 10,44
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 10,44

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	32,3811	2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	49,0941	0,2013

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
12543	SERVEnte	H	0,1595	18,4600	2,9444

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,7100	36,2100

Total: 41,4586
Total Simples: 50,91
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 50,91

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	2,6500	18,4600	48,9190

Total: 48,9190
Total Simples: 48,92
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 48,92

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543	SERVEnte	H	0,1500	18,4600	2,7690

Total: 5,1850

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



1297
ELIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253

Total: 2,2351

Total Simples: 7,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,42

C5015 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	19,1000	11,4600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	24,1600	7,2480

Total: 18,7080

MATERIAIS

11218	GAS	KG	0,2600	7,6400	1,9864
19501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	39,7200	45,8780
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	9,9100	3,9640

Total: 51,8284

Total Simples: 70,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 70,34

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543	SERVEnte	H	1,1000	18,4600	20,3060

Total: 46,8820

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
-------	-------------------------	----	--------	--------	--------

Total: 4,2600

Total Simples: 51,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,14

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
12543	SERVEnte	H	24,0000	18,4600	443,0400

Total: 501,0240

Total Simples: 501,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 501,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	19,1000	49,6600
12320	ENCANADOR	H	2,6000	23,4800	61,0480
Total:					110,7080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	40,0000	40,0000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
Total:					69,0500
Total Simples:					179,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					179,76

C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					7,3840
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	6,9400	0,9716
Total:					0,9716
Total Simples:					8,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,36

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
Total:					8,2958
Total Simples:					24,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,64

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					44,4660
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	83,5800	1,0865

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



2022
FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,9600	0,9216
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,7100	3,2518
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	309,9600	309,9600
Total:					315,2199
Total Simples:					359,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					359,69

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					21,3100
MATERIAIS					
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	166,9100	166,9100
Total:					166,9100
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	108,9056	65,3433
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	7,4201	9,2752
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	20,5192	25,6490
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	36,6742	45,8427
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0900	48,9190	4,4027
Total:					150,5129
Total Simples:					338,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					338,73

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
Total:					85,1600
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	237,2400	237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	260,6300	260,6300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
Total:					576,3916
Total Simples:					661,55
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 661,55

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	15,6200	15,6200
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,8900	3,8900
Total:					19,5100
Total Simples:					54,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,11

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
Total:					47,5750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	81,2600	81,2600
Total:					81,2600
Total Simples:					128,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					128,84

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
Total:					31,3820
Total Simples:					31,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,38

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
12320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
Total:					27,6770
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	97,4700	97,4700
Total:					97,5708
Total Simples:					125,25
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



1205
SLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 125,25

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					175,9000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,8100	7,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	11,2000	3,6960
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
Total:					31,6660
Total Simples:					207,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					207,57

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	24,0000	18,4600	443,0400
Total:					443,0400
Total Simples:					443,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					443,04

C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	19,1000	1,3370
12395	PINTOR	H	0,1300	24,1600	3,1408
Total:					4,4778
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	46,2500	2,0350
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	63,5300	13,2778
Total:					15,9013
Total Simples:					20,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,38

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1000	4,8200
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 8,5240

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
-------	---	----	--------	--------	--------

Total: 1,1103

Total Simples: 9,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,63

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650

Total: 47,5750

MATERIAIS

11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	64,7100	64,7100
-------	---	----	--------	---------	---------

Total: 64,7100

Total Simples: 112,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 112,29

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	19,1000	8,5950
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	24,1500	10,8675

Total: 19,4625

MATERIAIS

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	7,1400	7,8540
-------	-----------------------------	---	--------	--------	--------

Total: 7,8540

Total Simples: 27,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,32

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900

Total: 25,9500

MATERIAIS

18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	134,1900	134,1900
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 134,1900

Total Simples: 160,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 160,14

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600

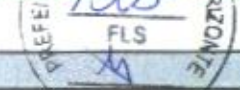
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290	
					Total:	45,3890
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908	
					Total:	5,4120
					Total Simples:	50,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	50,80

C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600	
					Total:	43,2600
MATERIAIS						
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,5500	1,1000	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	14,2000	1,7040	
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1 10M	UN	0,2500	44,4900	11,1225	
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	9,1800	1,6524	
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	1,2500	2,5000	
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	2.336,9200	46,7384	
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780	71,4400	41,2923	
					Total:	106,1096
					Total Simples:	149,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	149,37

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	586,2031	586,2031	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	46,9490	93,8980	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	393,1730	393,1730	
					Total:	1.073,2741
					Total Simples:	1.073,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.073,27

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5568	
I2543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458	
					Total:	9,8026
MATERIAIS						
I0110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,0010	0,5700	4,3428	
					Total:	4,3428

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 14,15
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,15

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					13,1552
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9600	0,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,7100	0,2300
Total:					0,8400
Total Simples:					14,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,00

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	19,1000	23,8750
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	24,1500	30,1875
Total:					54,0625
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	28,8400	28,8400
Total:					28,8400
Total Simples:					82,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					82,90

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,2300	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	H	0,4600	18,4600	8,4916
Total:					14,0484
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	119,5800	6,5769
Total:					6,5769
Total Simples:					20,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,63

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					65,9120

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	342,5800	342,5800
				Total:	345,8086
				Total Simples:	411,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	411,72

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
12320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
				Total:	63,8700
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	223,0000	223,0000
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	3,4800	3,4800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	65,3400	65,3400
				Total:	347,5500
				Total Simples:	411,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	411,42

C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
12320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
				Total:	106,4500
MATERIAIS					
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	38,4000	46,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3600	0,1692
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	731,0800	731,0800
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	209,3700	104,6850
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	48,6700	24,3350
				Total:	906,3492
				Total Simples:	1.012,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.012,80

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	133,8300	133,8300
				Total:	133,8300

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



2308
FLS
A

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 133,83
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 133,83

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
Total:					44,5300
Total Simples:					79,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					79,13

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	37,5600	37,5600
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,8900	3,8900
Total:					41,4500
Total Simples:					76,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					76,05

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	19,1000	11,4600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
Total:					25,9500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	10,4500	11,4950
Total:					11,4950
Total Simples:					37,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,45

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					36,9200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
Total:					146,4941
Total Simples:					183,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					183,41

C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	19,1000	0,7640
12395	PINTOR	H	0,0800	24,1600	1,9328
Total:					2,6968
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	46,2500	1,5263
Total:					9,1148
Total Simples:					11,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,81

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
12320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
Total:					27,6770
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	41,9000	41,9000
Total:					42,0008
Total Simples:					69,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,68

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					55,7040
MATERIAIS					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	6,3700	25,4800
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	443,8000	443,8000
Total:					469,2800
Total Simples:					524,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 524,98

C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM - M2

EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,7300	0,7300
					Total: 0,7300
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	19,1000	76,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I1142	ESTUCADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
					Total: 136,8000
MATERIAIS					
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	7,0400	9,0112
I9056	INIBIDOR NITOPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	80,3800	25,7216
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	5,0100	161,5725
					Total: 196,3053
					Total Simples: 333,84
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 333,84

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
					Total: 103,0750
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	34,9100	104,7300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	65,8700	65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
					Total: 226,7100
					Total Simples: 329,79
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 329,79

C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	19,1000	4,2020
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	24,1600	5,3152
					Total: 9,5172
MATERIAIS					
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,0040	37,7300	0,1509
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200	1,3800	1,1316
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600	145,1700	153,8802
					Total: 155,1627
					Total Simples: 164,68
					Encargos Sociais: INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 164,68

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	9,0000	24,1600	217,4400
12543	SERVENTE	H	5,0000	18,4600	92,3000
					Total: 309,7400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	83,5800	9,1102
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,7100	51,7590
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	194,0200	1.164,1200
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	263,0300	526,0600
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	236,6200	236,6200
					Total: 1.987,6692
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	42,1446	168,5784
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	64,6100	519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	161,5150	37,1485
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	152,4950	35,0739
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	31,3820	173,2286
					Total: 933,4936
					Total Simples: 3.230,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3.230,90

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
					Total: 21,6250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	9,5100	10,4610
					Total: 10,4610
					Total Simples: 32,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 32,09

C1957 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
					Total: 82,3900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400	
					Total:	557,7131
					Total Simples:	640,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	640,10

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000	
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200	
					Total:	86,5200
MATERIAIS						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900	
					Total:	58,6900
					Total Simples:	145,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	145,21

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300	
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640	
					Total:	15,3940
MATERIAIS						
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,7000	0,7000	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	33,0900	8,9343	
					Total:	10,6488
					Total Simples:	26,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,04

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320	
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920	
					Total:	8,5240
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	6,5700	1,5308	
					Total:	1,5308
					Total Simples:	10,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,05

C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400